

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年7月28日 (28.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/069170 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 17/30
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/000242
- (22) 国際出願日: 2005年1月12日 (12.01.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-007685 2004年1月15日 (15.01.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1006番地 Osaka (JP).

(TANAKA, Naoki). 大久保 晴代 (OOKUBO, Haruyo). 中瀬 義盛 (NAKASE, Yoshimori).

(74) 代理人: 新居 広守 (NIU, Hiromori); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島3丁目11番26号 新大阪末広センタービル3F 新居国際特許事務所内 Osaka (JP).

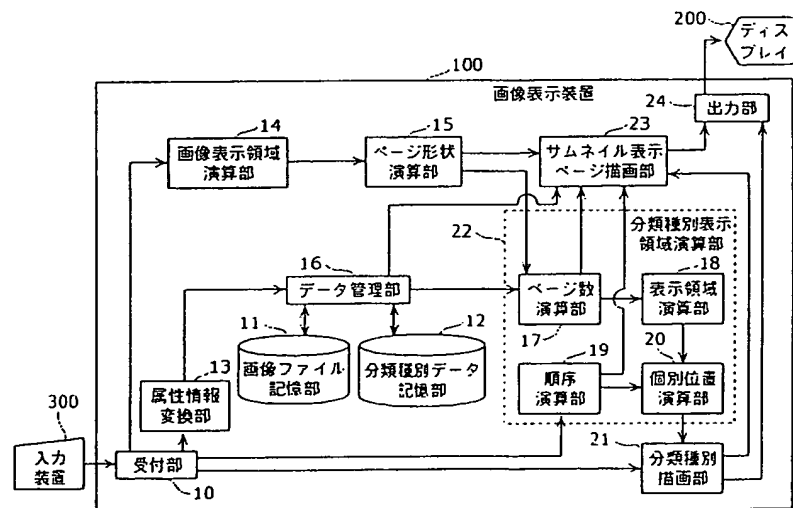
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,

(続葉有)

(54) Title: IMAGE FILE LIST DISPLAY DEVICE

(54) 発明の名称: 画像ファイル一覧表示装置



- 200 DISPLAY
100 IMAGE DISPLAY DEVICE
300 INPUT DEVICE
24 OUTPUT UNIT
14 IMAGE DISPLAY AREA CALCULATION UNIT
15 PAGE SHAPE CALCULATION UNIT
23 THUMBNAİL DISPLAY PAGE PLOTTING UNIT
16 DATA MANAGEMENT UNIT
13 ATTRIBUTE INFORMATION CONVERSION UNIT
11 IMAGE FILE STORAGE UNIT
12 CLASSIFICATION TYPE DATA STORAGE UNIT
10 RECEPTION UNIT
22 CLASSIFICATION TYPE DISPLAY AREA CALCULATION UNIT
17 NUMBER-OF-PAGES CALCULATION UNIT
18 DISPLAY AREA CALCULATION UNIT
19 SEQUENCE CALCULATION UNIT
20 INDIVIDUAL POSITION CALCULATION UNIT
21 CLASSIFICATION TYPE PLOTTING UNIT

(57) Abstract: There is provided an image display device for displaying a list of a plurality of image files classified into a series of types on a display. The image display device includes a thumbnail display page plotting unit (23) for displaying the image files reduced into thumbnails. The thumbnail display page plotting unit (23) arranges and displays a thumbnail corresponding to the image file belonging to the type in attention on an attention page while arranging and displaying a thumbnail

(続葉有)



BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書

corresponding to the other image file belonging to the type in attention or a thumbnail corresponding to the image file belonging to the other type adjacent to the type in attention on a non-attention page having a smaller display area than the attention page.

(57) 要約: 一連の複数の種別に分類された複数の画像ファイルの一覧をディスプレイに表示する画像表示装置であって、複数の画像ファイルそれぞれを、各画像ファイルが示す画像を縮小した画像であるサムネイルで表示するサムネイル表示ページ描画部23を備え、サムネイル表示ページ描画部23は、注目している種別に属する画像ファイルに対応するサムネイルを注目ページに配置して表示するとともに、注目している種別に属する他の画像ファイルに対応するサムネイル又は注目している種別と隣接する他の種別に属する画像ファイルに対応するサムネイルを注目ページよりも小さい表示面積を有する非注目ページに配置して表示する。